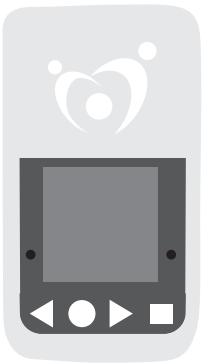
見守りサービス

SANフラワー®
Security Alliance Network

SANレーダー取扱説明書



はじめに

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書に記した注意事項をよくお読みいただき、安全かつ正しい方法でより長くご愛用くださいますようお願い致します。
本書はなくさないよう、大切に保管しておいてください。

●本書の著作権は加藤電機株式会社にあります。
●本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
●本書に記載されている内容は、将来予告なしに変更することがあります。
●本書の掲載画像には若干の相違がある場合がございますのでご了承ください。
●本書の内容については万全を期しておりますが、万が一ご不審な点や記載もれなどお気づきの点がありましたら、当社までご連絡ください。
●乱丁、落丁はお取替え致します。
●本書に掲載されている内容は2015年9月1日現在のものです。

SECURITY LOUNGE®　SANフラワー®　は加藤電機株式会社の登録商標です。

目次

お取扱い上の注意 4
はじめに 4
お取扱い上の注意 4
梱包物および各部の名称 7
各部名称 7
ご使用の前に 8
❶SANレーダーを充電します 8
❷SANレーダーの利用登録をします 9
❸SANレーダーのロック解除をご購入店へご依頼ください 10
SANレーダーの使い方 11
電源のON・OFFの仕方 11
お持ちのSANタグ（別売）をSANレーダーに登録します（初めて登録をされる場合） 11
お持ちのSANタグ（別売）をSANレーダーに登録します（2個目以降の追加登録をされる場合） 12
SANレーダーからSANタグを探します 13
SANタグの捜索の仕方 16
捜索中のSANレーダー表示画面について 16
捜索の仕方 16
登録済みのSANタグIDの消去をする 17
徘徊老人感知機能を利用する 18
故障かな？と思ったら 19
保証規定 20

お取扱い上の注意

はじめに

●本書では、[SANレーダー] を [本製品] と表記しています。

●ご使用の前に、必ずこの [取扱説明書] をよくお読みの上、正しくお使いください。

●ご利用のパソコン・スマートフォン等の画面サイズによって、表示が異なります。

●本書に掲載されている製品のイラストは、実物と差がある場合があります。

お取扱い上の注意

●本製品をご使用になる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を記載してあります。

●順守いただけない場合、火災・発火・発熱・発煙・けが・破裂・感電・ショート・漏液・異臭・異音を伴うことがあります。

■記載事項は、次のような区分に分けて表示してあります。表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危険や損害の程度を説明しています。

	取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う危険の生ずることが想定される事項。
	取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される事項。あるいは、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い事項。
	取り扱いを誤った場合、使用者等が損害を負う危険が想定されるか、物的損害のみの発生が想定される事項。

■次の表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

行為を禁止する記号

	禁止行為を示す記号。この記号が表示してある行為は絶対におやめください。		分解してはいけないことを示す記号。
	水がかかる場所で使用したり、水にぬらしたりしてはいけないことを示す記号。		ぬれた手で扱ってはいけないことを示す記号。

行為を指示する記号

	強制・制約・指示を示す記号。必ずお読みください。		電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号。

お取扱い上の注意

■免責事項

●地震・雷・風水害などの天災および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他の事項、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害（事業利益の損失、事業の中断、事件、事故など）に関して、当社は一切の責任を負いません。

●当社が関与していない接続機器等との組み合わせによる誤動作や分解・改造などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●万一、登録された情報内容、検索履歴等が変化、消失してしまうことがあっても、故障や障害の原因にかかわらず当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

●高温になる場所（火のそば、ストーブのそば、炎天下など）での使用や放置、保管をしないでください。
●火の中に投入したり、加熱しないでください。
●加熱用機器（電子レンジなど）や高圧容器に入れないでください。
●導電性異物（金属片・鉛筆の芯など）を、USB充電端子に接触させたり内部に入れたりしてUSB充電端子をショートさせないでください。
●高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。

●充電は必ず専用のUSBケーブルをご使用ください。
●使用中に煙が出る、においがする、異常な音がするなど異常が起きたら直ちに使用を中止してください。異常が起きた場合は電源をオフにしてください。
●所定の時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。

お取扱い上の注意

警 告

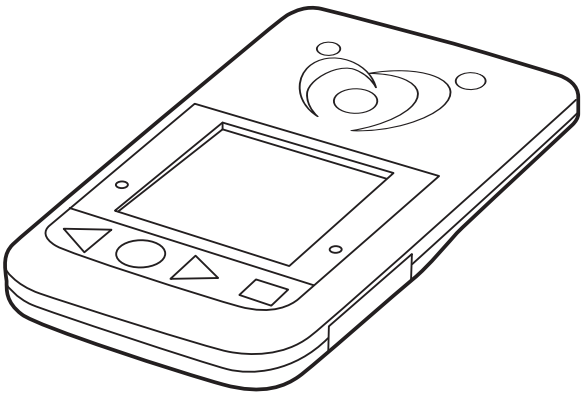
禁 止	●通電状態ではUSB充電端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。 ●直射日光のあたる場所（自動車内など）、極端に低温になる場所に保管しないでください。 ●小さなお子様やペットがいるご家庭では、手の届かない所に設置してください。 ●充電は同梱のUSBケーブルをご使用ください。 ●充電中は布や毛布をかぶせたり、ケース等に入れたままにしないでください。 ●充電時以外は、USBケーブルをパソコン・USB充電器から抜いてください。 ●SANレーダーをケース等に入れたまま充電しないでください。
水ぬれ禁止	●水などの液体をかけないでください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿気の多い場所での使用はしないでください。
強 制	●水没したり、落下したり、破損したりした場合などはそのまま使用せず、セキュリティラウンジお客様サポートセンターまでご連絡ください。 ●医療用電気機器や心臓ペースメーカーなどを使用されている場合は、電波によりそれらの装置・機器に影響を与える場合があります。医療用電気機器等をお使いの場合は、機器メーカーまたは販売者に電波による影響をご確認ください。 ●航空機に搭乗される場合は、運航の安全に支障をきたす恐れがありますので、あらかじめSANレーダーの電源をオフに設定してください。
ぬれ手禁止	●ぬれた手で操作しないでください。

注 意

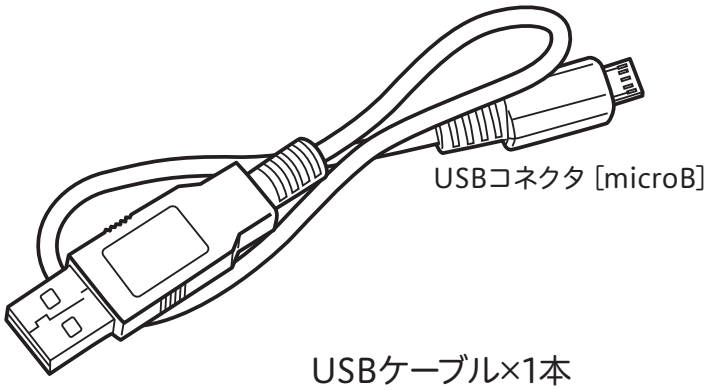
分解禁止	●分解・改造・修理はしないでください。本製品の改造は電波法違反になることがあります。
強 制	●SANレーダー・USBケーブルを取り扱う時は、次の点をお守りください ・折り曲げない ・加熱しない ・引っ張らない ・傷つけない ・ねじらない ・熱器具に近づけない ●USBケーブルをパソコンもしくはコンセントから抜くときは、ケーブルを引っ張らないでください。コネクタ部を持って抜いてください。 ●寒い屋外から急に暖かい室内に移動した場合や、湿度の高い場所で使用された場合、端末内部に水滴（結露）が付くことがあります。このような条件下での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。寒い場所から暖かい場所に移動した場合は、2時間ほど置いてからご使用ください。 ●USB充電端子または電源スイッチを使用しない時は、本体保護のためカバーをはめてご使用ください。 ●スピーカーに尖ったものを挿したりしないでください。

梱包物および各部の名称

ご使用の前に梱包物をご確認ください。

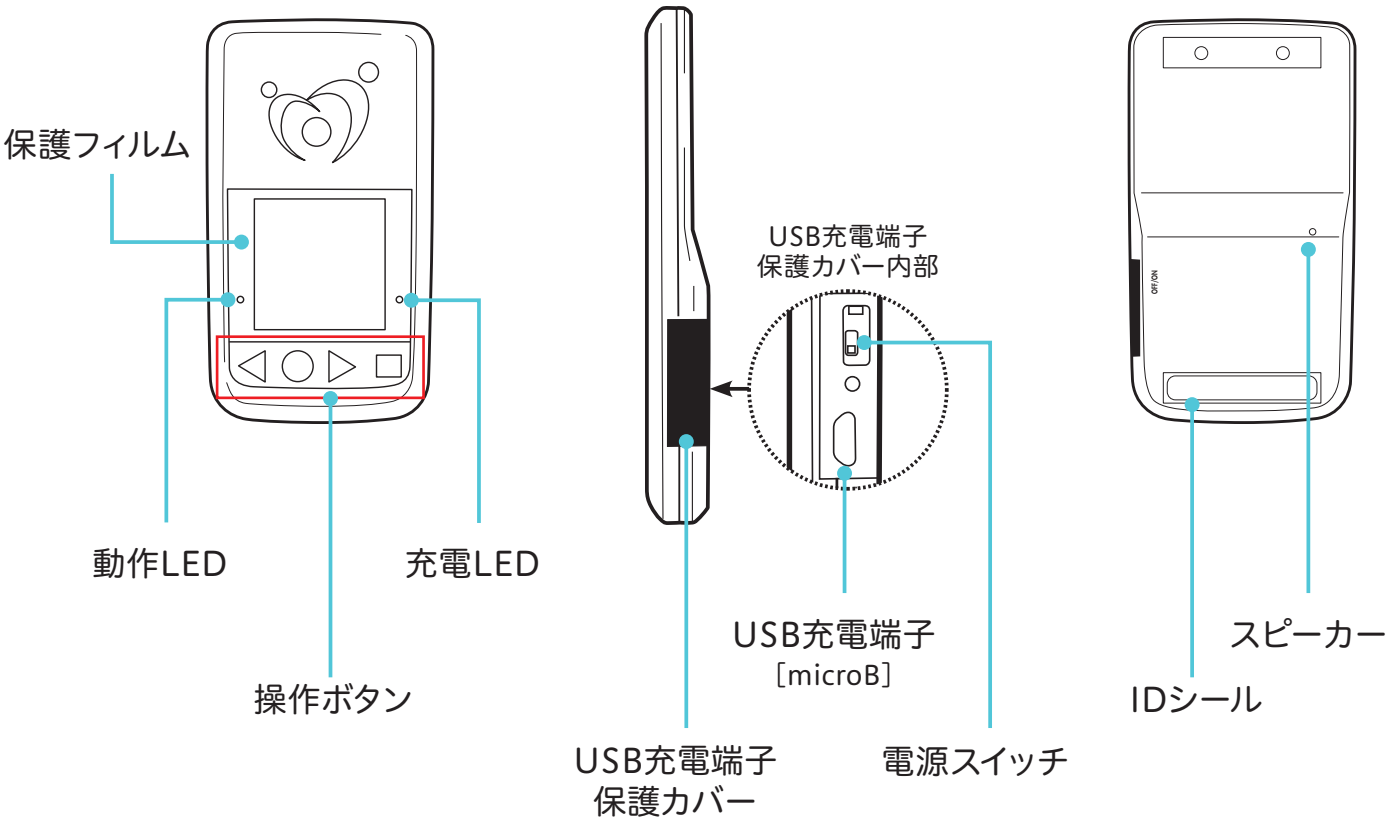


SANレーダー×1台



USBケーブル×1本

各部名称



ご使用の前に

お買い求めいただいた店内にて「**利用登録**」と「**ロック解除**」を行ってください。

〈ご利用までの手順〉

スマートフォンなど店頭で受信可能なメールアドレスをご用意ください。

1SANレーダーを充電します。

2SANレーダーの利用登録をします。

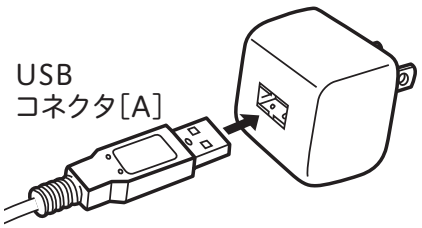
3SANレーダーのロック解除をご購入店にて行います。

※SANレーダーとレーダー登録完了メールを、ご購入店にご持参ください。

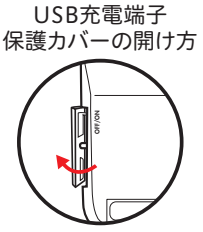
1 SANレーダーを充電します

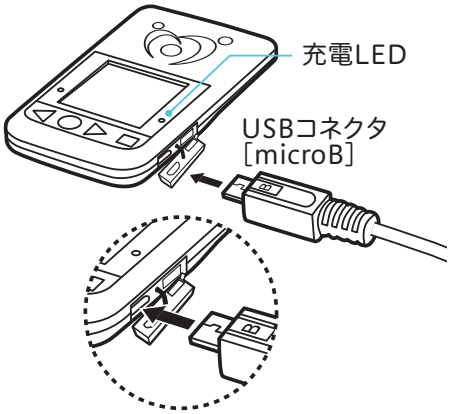
❶USBコネクタ［A］をパソコン（市販品）または
USB充電器（市販品）などのUSB端子に差し込みます。

※USB充電器を使用する場合はそれぞれの説明書に従ってください。
※USB充電器は、DC5.0V/500mA以上の出力があるものを
ご使用ください。



❷USB充電端子保護カバーを開き、
USBコネクタ［microB］をSANレーダーの
USB充電端子［microB］に差し込みます。
充電LEDが赤色に点灯し充電を始めます。





● 充電時間の目安は約2時間です。
ご使用の状況により充電時間は異なります。

ご注意ください

USB充電端子保護カバーは強く引っぱらないでください。

〈電池残量について〉

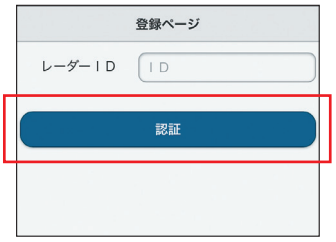
●SANレーダー画面で確認することができます。

電池残量は十分です。
電池残量が少なくなっています。早めの充電をお薦めします。
充電が必要です。

2 SANレーダーの利用登録をします

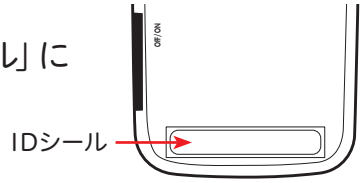
❶登録サイトのURLへアクセスしてください。

登録サイト https://www.san-flower.ne.jp/sanflower-web/radar.html



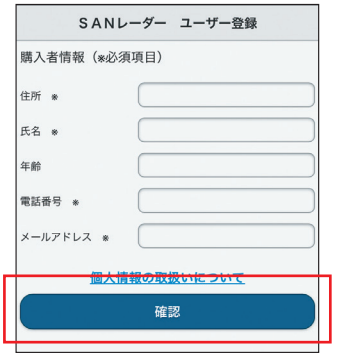
❷表示画面の枠内にSANレーダーID番号（10桁ハイフン含む）を入力し、
認証 ボタンを押します。

ID番号は、SANレーダー裏面「IDシール」に
記載しています。

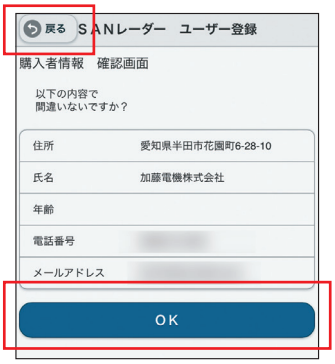


❸購入者情報をご入力の上、 確認 ボタンを押します。

【メールアドレスについて】
・スマートフォンなどで受信可能なメールアドレスをご入力ください。
※ドメイン指定拒否や指定受信を行っている場合、メールを受信できない場合があります。
「@kato-denki.com」のドメインを許可に設定変更をお願いします。



❹購入者情報の確認画面が表示されます。
内容をご確認の上、 OK ボタンを押します。
修正する場合は 戻る ボタンを押します。



❺登録完了です。
終了する ボタンを押します。

❻登録完了メールの受信を確認します。

購入者情報でご入力いただきましたメールアドレスに
「レーダー登録完了メール」が受信されていることをご確認ください。

差出人: info_g@kato-denki.com
宛先:
レーダー登録完了メール
2015年9月1日 16:15

レーダーID ： 010008-

登録完了しました。

ご購入者様は、このメールをご購入店担当者へお見せください。
購入店にてロック解除を行います。

メールは自動で送信しています。10分経過しても受信しない場合は次のことが考えられます。

・セキュリティ制限を受けている、またはドメイン指定がされていない。
　【メールアドレスについて P9】をご参照ください。
・登録したメールアドレスに誤りがある場合

※本製品ご購入店でのロック解除に「レーダー登録完了メール」が必要です。
　「レーダー登録完了メール」はロック解除が完了するまで保管してください。

3 SANレーダーのロック解除をご購入店へご依頼ください

※SANレーダーとレーダー登録完了メールをご購入店にご持参ください。

❶店舗担当者にSANレーダーをお渡しの上、「レーダー登録完了メール」をお見せください。

❷店舗担当者にてロック解除後、お客様へSANレーダーを返却いたします。

差出人: info_g@kato-denki.com
宛先:
レーダー登録完了メール
2015年9月1日 16:15

レーダーID ： 010008-

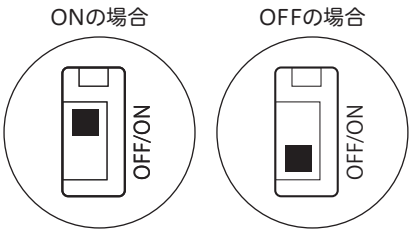
登録完了しました。

ご購入者様は、このメールをご購入店担当者へお見せください。
購入店にてロック解除を行います。

SAN レーダーの使い方

電源のON・OFFの仕方

USB充電端子保護カバーを開けて、電源スイッチを切り替えます。



お持ちのSANタグ（別売）をSANレーダーに登録します

初めて登録をされる場合

お持ちのSANタグをあらかじめSANレーダーに登録しておくと、捜索の際に便利です。
SANレーダーにSANタグは最大20個まで登録することができます。

❶SANレーダーの ▶ を押すと画面が「サーチNo.ID」に変わります。
サーチNo.ID画面が表示されるまで、何度も ▶ を押してください。

❷「サーチNo.ID」が表示されたらSANレーダーの ● を押します。

（別売）

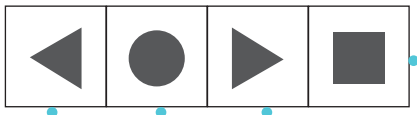
SANタグ
¥12,800（税抜）

❸SANタグのID No.（10桁ハイフン含む）を入力します。
「登録サーチNo.」の画面で登録したい番号を ▶ または ◀ で選択し、● を押します。

ヒント!

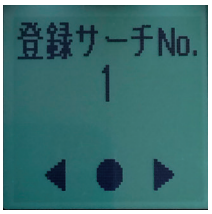
SANタグID No.を登録する際に、すでに登録済みの「サーチNo.ID」を選択すると、SANタグID No.が上書きされるのでご注意ください。

〈サーチNo.ID入力時の操作ボタンメニュー〉



- ◀ 左へ移動します。カーソルが一番左にある場合、ひとつ前の画面に戻ります。
- ■ 数字（0～9）、アルファベット（A～F）を順に表示します。
- ● 右へ移動します。IDナンバーを決定します。
- ▶ アルファベット（F～A）、数字（9～0）を順に表示します。

❹③の入力後 ● を2秒以上長押ししてIDを登録します。
「登録サーチNo.1」の画面が表示されたら ● を押します。
「ピー」と音が鳴ります。



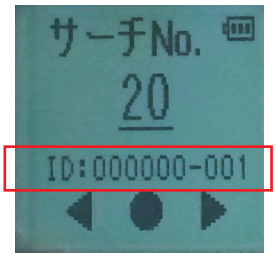
❺「登録しました」の画面が表示されたら完了です。

お持ちのSANタグ（別売）をSANレーダーに登録します

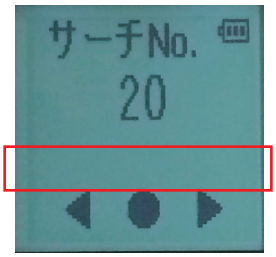
2個目以降の追加登録をされる場合

❶登録したいサーチNo.を確認します。▶を押してID登録の有無を確認します。

SANタグが登録されている場合



SANタグが登録されていない場合

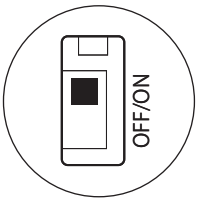


❷P11（初めて登録をされる場合）の手順①～③を行ってください。

❸①で確認した「登録サーチNo.」の画面を表示したら● を押します。

❹「登録しました」の画面が表示されたら完了です。

SANレーダーからSANタグを探します



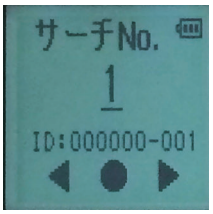
パターン1 探したいSANタグIDがSANレーダーに登録されている場合

❶SANレーダーの電源スイッチをOFFからONにします。

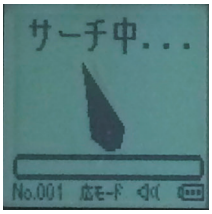
すでに電源がONの場合は、動作LEDが3秒おきに緑色に点滅しています。

❷ ● を押します。

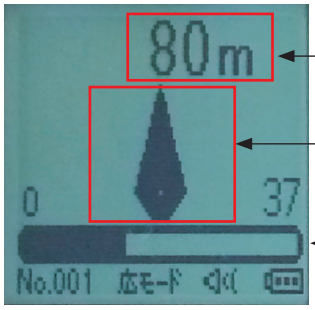
❸SANタグの登録がサーチNo.1以外の場合は ▶ でサーチNo.を表示します。



❹ ● を押します。SANタグの捜索を開始します。



❺-1 SANタグが見つかった場合



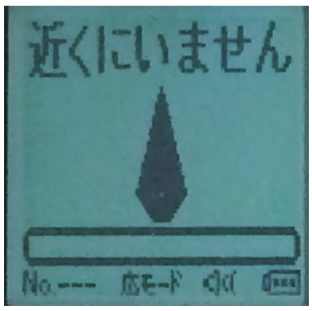
SANレーダーとSANタグの距離を表示します。

SANレーダーを正面に見た場合のSANタグの方向を表示します。

電波の強さを表示します。
▬▬ が長いほど強いことを表しています。

矢印の方向に進みます。SANタグとの距離が接近すると「発見しました」と表示します。

❺-2 SANタグが見つからなかった場合



「近くにいません」と表示します。近くにSANタグが無い可能性があります。
場所を移動してからお試しください。

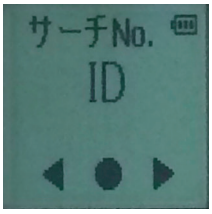
パターン2 探したいSANタグIDがSANレーダーに登録されていない場合

❶SANレーダーの電源スイッチをOFFからONにします。

すでに電源がONの場合は、動作LEDが3秒おきに緑色に点滅しています。

❷ ▶ で「サーチNo.ID」を表示します。

「サーチNo.ID」が表示されるまで何度も ▶ を押してください。



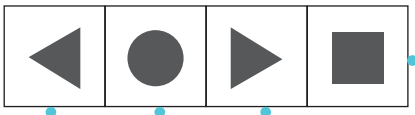
❸ ● を押します。

❹SANタグのID No.（10桁ハイフン含む）を入力の上、

● を押します。

SANタグの捜索を開始します。

〈サーチNo.ID入力時の操作ボタンメニュー〉



左へ移動します。カーソルが一番左にある場合、ひとつ前の画面に戻ります。

数字（0～9）、アルファベット（A～F）を順に表示します。

右へ移動します。IDナンバーを決定します。

アルファベット（F～A）、数字（9～0）を順に表示します。

この後の動きはP13のSANタグが見つかった場合、見つからなかった場合をご参照ください。

パターン3 TAG SCANモードを使う場合

「TAG SCANモード」とはSANレーダーに登録済みの全SANタグを同時に捜索します。

❶SANレーダーの電源スイッチをOFFからONにします。

すでに電源がONの場合は、動作LEDが3秒おきに緑色に点滅しています。

❷SANレーダーの ▶ を押し「サーチNo. TAG SCAN」を表示し、

● を押します。順番に登録しているSANタグの捜索を開始します。

発見されたSANタグが一覧で表示されます。

〈一覧で表示されたIDを個別に捜索する〉

◀ または ▶ でカーソルが動きます。捜索したいIDを選び ● を押します。

捜索したSANタグが圏内にある場合：「発見しました」と液晶画面に表示されます。

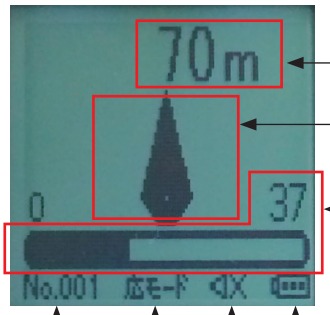
ヒント!

「近くにいません」と表示された場合は、場所を移動して再度捜索を行ってください。

SAN タグの捜索の仕方

捜索中のSANレーダー表示画面について

見つかった場合の画面



SANタグまでのおおよその距離を表示します。

SANレーダーを正面に見た場合のSANタグの方向を表示します。

電波の強さを表示します。
■ が長い（数値が高い）ほど強い（近くにいる）ことを表します。

現在の電池残量を表示します。P8〈電池残量について〉を参照ください。

捜索中の探知音の設定を表示します。 探知音 ON 探知音 OFF

捜索中の画面が近距離モードまたは広域モードかを表示します。

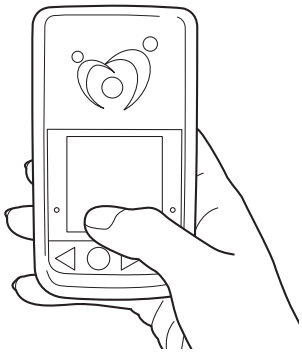
捜索中のSANタグID番号の下3桁を表示します。

探知音のON・OFFの仕方

捜索中の画面表示がされている状態で ● を押します。交互に切り替わります。

SANレーダーの持ち方

SANレーダーの機能を最大限に活用するため、地面と水平にお持ちください。



ヒント!

捜索中の画面の近距離モード時はSANタグが近くにいることをお知らせします。
広域モードの時はSANタグがSANレーダーの捜索範囲にはいますが、遠くにいることをお知らせします。

捜索の仕方

❶表示画面の矢印に従って移動します。

SANタグとの距離が近づくと、距離表示が短くなったり電波が強くなります。

これらを参考に移動してください。

❷近づくと近距離モードに変わります。

引き続き表示画面を見ながら移動します。

近づくと音程が高くなり、音の間隔が短くなります。

0mまで導いてくれます。
発見したら ■ を押して
捜索を終了します。

電池保持のため、SANタグが見つかり捜索中でも6分経過すると画面がサーチNo.IDに切り替わります。
その際は再度、探したいSANタグを選択し捜索を行ってください。

登録済みの SAN タグ ID の消去をする

❶消去するサーチNo.を ▶ を押して確認します。

❷「サーチNo. ID」を表示し ● を押します。

❸ID No.に000000-000と入力し、 ● を長押し（2秒間）します。

❹①で確認した登録サーチNo.を ▶ を押して表示し ● を押します。

「登録しました」の画面が表示されたら完了です。

SANタグのID登録方法はP11、P12をご参照ください。

徘徊老人感知機能を利用する

徘徊老人感知機能とは、SANレーダーとSANタグが一定の距離以上離れた場合に、SANレーダーのブザー音、バイブレーションでお知らせする機能です。

徘徊老人感知機能を使う場合

❶SANレーダーの電源スイッチをOFFからONにします。

すでに電源がONの場合は、動作LEDが3秒おきに緑色に点滅しています。

❷ ▶ を押して「サーチNo. ID」を表示します。

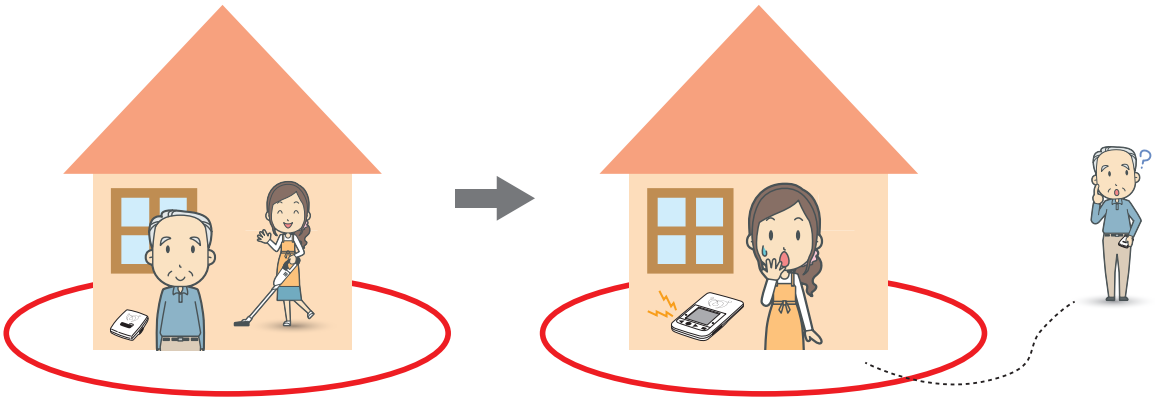
ご希望の「サーチNo.ID」が表示されるまで何度も ▶ を押してください。

❸ ● を3秒以上長押しします。

設定がされると「サーチ中の画面」から「近くにいます」を表示します。

エリアは大、小からお選びいただくことができます。

使用イメージ



ヒント!

・「大」は「小」よりエリアが広くなります。
ご使用の環境などにエリアの範囲は変化しますので、お客様にて実際にご確認の上でご使用ください。
・この機能は通常動作に比べ電池の消費が大幅に増えます。ご使用の場合は電池残量にご注意ください。
・エリア外を確認後、約1分後にお知らせします。

故障かな？と思ったら

電源が入らない	スイッチ保護カバー内の電源スイッチがONになっていますか。 画面の電池残量（P8参照）を確認してください。 動作LEDが点滅しているか確認してください。（P7参照）
充電ができない	動作LEDが緑色（3秒に1回）に点滅していますか。 充電時に充電LEDは赤色に点灯していますか。 給電側（パソコンなど）から電源が供給しているか確認してください。 給電側から電源が供給していないと充電ができません。
電池の消耗が早い	充電完了後に動作LEDが緑色（3秒に1回）に点滅していますか。 SANレーダーを満充電（充電LEDが薄く赤色に変更）にします。 満充電後から電池がなくなるまでの日数を確認してください。
IDの登録ができない	SANタグのID登録時の最後に登録ボタンを押しているか確認をしてください。
SANレーダーで「近くにいません」と表示される	近くにSANタグが無い可能性があります。 場所を移動してからお試しください。 捜索しているSANタグの電源がOFFになっている可能性があります。
画面が表示されない	SANレーダーの電源を入れてください。 SANレーダーの充電を行ってください。 いずれかの操作ボタンを押してください。
USBケーブルがSANレーダーに接続できない	同梱のUSBケーブルをお使いですか。 USBケーブルのコネクタの向きは合っていますか。
音が出ない	SANレーダー表示画面にて探知音の設定がONであることを確認してください。OFFの場合は、ONにしてください。（P16参照）
画面が消えてしまった	画面が消えた時は ● を押し、再度操作をしてください。 省電力機能のため一定時間操作しないと画面の表示を消します。
SANレーダーの矢印がSANタグの場所と違う方向を指している	SANレーダーとSANタグの間に障害物（建物など）がある場合、障害物を迂回した位置がSANレーダーの液晶画面に表示されることがあります。
捜索中にSANレーダーの液晶画面に「ビジー状態です」と表示される	周辺でSANレーダーの操作をしている方がいるため電波が混信しています。10秒ほどおいてから再度操作してください。

仕様

寸法	約66×118×14mm
重量	約70g
通常動作時間	約3,000時間（約4ヶ月）
電波	特定小電力無線 920MHz帯 Ⓡ 007-AD0023

バッテリー	リチウムイオン電池 300mAh
充電時間	約2時間
充電方法	マイクロUSB充電
使用周囲温度	0℃～45℃

保証規定

《保証規定》

1：　保証期間は本製品利用登録より1年間です。お買い上げから10日以内に利用登録を行ってください。

2：　本製品は高度の品質管理をいたしておりますが、保証期間中に取扱説明書等の注意に従った使用状態で万一故障が発生した場合には保証規定に従い、無償にて保証いたします。

3：　保証期間内でも次の場合には保証対象外（有償）となります。

・使用上の誤り、不注意による故障および損傷

・不当な修理、改造による故障および損傷

・落としたり、ぶつけてしまったことによる故障および損傷

・雨や水、または液状のもので濡らしてしまったり、水やお湯の中に落としてしまったことによる故障および損傷

・火災、地震、風水害、落雷、ガス害その他、天変地異、公害、塩害等による故障および損傷

4：　次の部品は保証対象外です。　・USBケーブル、保護カバー、電池

5：　保証期間内に故障して保証修理をご依頼になる場合には、下記お問い合わせ先までご連絡ください。

6：　本製品の故障に起因する付随的損害については一切補償いたしません。

7：　保証規定は日本国内においてのみ有効です。

この保証規定は、本保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証修理をお約束するものです。従って保証規定によりお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間を過ぎている場合は、修理できる製品については、ご希望により有償にて修理させていただきます。

お問い合わせ先
セキュリティラウンジお客様サポートセンター
TEL：0569-26-0088　FAX：0569-26-0089
営業時間：月～金　10：00～17：00（祝日・年末年始等は除く）
〒475-8574　愛知県半田市花園町6-28-10
ホームページ http://www.anshin-anzen.com/san-flower

発売元
セキュリティラウンジ
〒101-0021　東京都千代田区外神田5-3-4 田中ビル7階

製造元
加藤電機株式会社
〒475-8574　愛知県半田市花園町6-28-10

SECURITY LOUNGE